

CÔNG TY TNHH ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM **OUALITY ASSURANCE OF VIETNAM COMPANY LIMITED**





GIẤY CHÚNG NHẬN HIỆU CHUẨN CERTIFICATE OF CALIBRATION

Ngày/ Date: 25/08/2023

Số/ Nº: A10141030288007

Trang/ Page: 1/3

Số nhận dạng/ ID: BQC 1

- 1. Phương tiện đo/ Object: BỘ QUẢ CÂN F2/ SET OF WEIGHT F2
- 2. Hãng sản xuất/ Manufacturer: N/A
- 3. Kiểu/ Model: NA
- 4. Số hiệu/ SN: 20140789
- 5. Đặc trung kỹ thuật/ Specification:
- 6. Khách hàng/ Custommer: CÔNG TY CỔ PHẦN ĐỒNG XANH
- 7. Địa chỉ/ Address: Lô G3-1+G4+MB1-4, KCN Đức Hòa 1- Hạnh Phúc, Xã Đức Hòa Đông, Huyện Đức Hòa, Tỉnh Long An
- 8. Nơi hiệu chuẩn/ Place of calibration: Phòng hiệu chuẩn 1
- 9. Địa chỉ/ Address: Tầng 4, 130 Nguyễn Đức Cảnh, Tương Mai, Hoàng Mai, Hà Nội
- 10. Phương pháp hiệu chuẩn/ Procedure of calibration: A10-67 Hướng dẫn hiệu chuẩn quả cân/ Guide on calibration of weights

11. Chuẩn sử dụng/ Standards Used:

Chuẩn/ Standards	Mã nhận dạng/ <i>ID</i>	Liên kết chuẩn/ Traceable to	Hiệu lực đến/ Due date	
Cân phân tích 4 số lẻ	TB-128	AoV	09/2023	
Đồng hồ đo nhiệt độ, độ ẩm	TB-155	AoV	12/2023	
Cân kỹ thuật 3 số lẻ	TB-83	AoV	09/2023	
Bộ quả cân chuẩn E2	TB-89	QUATEST3	02/2025	
Cân phân tích 5 số lẻ	TB-90	AoV	10/2023	

12. Môi trường hiệu chuẩn/ calibration environment:

Nhiệt độ/ Temperature: [23,8 ÷ 24,2] °C

13. Ngày hiệu chuẩn/ Date of calibration: 23/08/2023

14. Ngày hiệu chuẩn lại theo yêu cầu của khách hàng/

Recalibration date as request of customer: 23/08/2024

15. Tem hiệu chuẩn/ calibration label: A0288007

Độ ẩm/ Humidity: [52,1 ÷ 58,5] %RH

director of AoV

MAÎ THI THANH HÔNG

- Kết quả hiệu chuẩn ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được hiệu chuẩn tren đầy. 1. The calibration results in this certificate are applicable to the above calibration instrument only.
- Không được trích sao một phần giấy chứng nhận này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của AoV. This certificate shall not be reproduced, except in full without the written approval of AoV.
- Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. Name of customer is written as customer's request.

aó giám đốc AoV

Rev 01, 08/2022

VPDD: 54 Trần Khánh Dư, Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh Tel: 0283 5106 995 Website: www.aov.vn

Trụ sở chính: Tầng 4, tòa nhà 130 Nguyễn Đức Cảnh, Hoàng Mai, Hà Nội Tel: 0242 2136 935 Email: info@aov.vn



CÔNG TY TNHH ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM QUALITY ASSURANCE OF VIETNAM COMPANY LIMITED





GIÁY CHÚNG NHẬN HIỆU CHUẨN CERTIFICATE OF CALIBRATION

Ngày/ Date: 25/08/2023

 $S\delta/N^0$: **A10141030288007**

Trang/ Page: 2/3

KÉT QUẢ HIỆU CHUẨN/ RESULTS OF CALIBRATION

Khối lượng danh nghĩa/ Nominal mass	Khối lượng quy ước/ Conventional mass	Sai lệch/ Difference, mg	Độ KĐBĐ/ Uncertainty, mg	Cấp chính xác/ Accuracy Class	
500 g	500,000 g	0	2,6	F2	
200* g	200,0001 g	-0,1	0,19	F2	
200* g	200,0001 g	-0,1	0,19	F2	
100 g	99,99996 g	+0,04	0,12	F2	
50 g	49,99941 g	+0,59	0,037	F2	
20* g	20,00047 g	-0,47	0,046	F2	
20 g	20,00033 g	-0,33	0,046	F2	
10 g	10,00026 g	-0,26	0,046	F2	
5 g	5,00032 g	-0,32	0,038	F2	208203
2* g	2,00025 g	-0,25	0,041	F2 0	200203
2 g	2,00020 g	-0,20	0,039	F2 C	ÔNG TY
1 g	1,00015 g	-0,15	0,019	F2	TNHH : ÃO CHẤT LƯC
					AO CHÀT LU(

Tiêu chí đánh giá/ Evaluation criteria: OIML R 111-1: 2004 Weights of classes E1, E2, F1, F2, M1, M1-2, M2, M2-3 and M3 Part IET N. Metrological and technical requirements

(1): Độ không đảm bảo đo mở rộng được tính từ độ không đảm bảo đo chuẩn nhân với hệ số mở rộng k = 2, mức tin cậy P = 0.59 MAI - Expanded uncertainty of measurement is stated as standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k=2, which for a normal distribution corresponds to a probability of approximately 95%.

Kết quả hiệu chuẩn ghi trong giấy chứng nhận này chỉ có giá trị đối với thiết bị đã được hiệu chuẩn trên đây.
The calibration results in this certificate are applicable to the above calibration instrument only.

2. Không được trích sao một phần giấy chứng nhận này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của AoV. This certificate shall not be reproduced, except in full without the written approval of AoV.

3. Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. Name of customer is written as customer's request.

Rev 01, 08/2022



CÔNG TY TNHH ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM QUALITY ASSURANCE OF VIETNAM COMPANY LIMITED





GIẤY CHÚNG NHẬN HIỆU CHUẨN CERTIFICATE OF CALIBRATION

Ngày/ Date: 25/08/2023

Số/ Nº: **A10141030288007**

Trang/ Page: 3/3

Thông tin thêm/ Other informations

- Độ không đảm bảo đo chuẩn được xác định theo tài liệu ISO/IEC GUIDE 98-3:2008- GUM:1995/ The standard uncertainty is determined according to the document: ISO/IEC GUIDE 98-3:2008- GUM:1995.

- Giấy chứng nhận này có hiệu lực với các phương tiện đo nhóm 1/ This certificate available to group 1 measuring instruments.

- Phương tiện đo này không được sử dụng trực tiếp để kiểm định phương tiện đo nhóm 2/ This measuring instrument is not used

directly to verify the measuring instrument of group 2.

- Quy tắc ra quyết định và tuyên bố sự phù hợp được xác định theo tài liệu ILAC-G8:09-2019 mục 4.2.1 "Tuyên bố nhị phân cho quy tắc chấp nhận đơn giản"/ Decision rules and statements of conformity is determined according to the documents ILAC-G8:09-2019 item 4.2.1 "Binary statement for simple acceptance rule".

- Các tiêu chí đánh giá (nếu có) được thể hiện trong phụ lục hợp đồng với khách hàng/ Evaluation criteria (if any) are shown in

contract appendix with the customers.

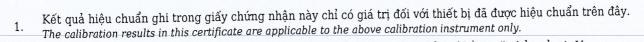
Liên kết chuẩn/ Traceability

- Các kết quả hiệu chuẩn của AoV cho các phép đo được công nhận trong giấy chứng nhận hiệu chuẩn này được liên kết tới Hệ Đo lường Quốc tế (SI) thông qua Viện Đo lường Việt Nam (VMI) hoặc phòng hiệu chuẩn áp dụng ISO/IEC 17025:2017 được ILAC công nhân./ The AoV's calibration result for the accredited measurements in this calibration certificate are traceable to the International System of Unit (SI) though a National Metrology Institute (VMI) or an ILAC recognized ISO/IEC 17025:2017 calibration laboratory.

- Hệ đơn vị được sử dụng trong GCN hiệu chuẩn này tuân theo hệ đơn vị đo lường pháp định quy định trong "Luật đo lường 2011" và "Nghị định số 86/2012/NĐ-CP"./ The unit system used in this calibration certificate complies with the system of legal unit of

measurement specified in "Law on Measurement 2011" and "Decree No.86/2012/NÐ-CP".

--- Hết/ End ---



Không được trích sao một phần giấy chứng nhận này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của AoV. 2. This certificate shall not be reproduced, except in full without the written approval of AoV.

Tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. Name of customer is written as customer's request.